

DEVI AHILYA VISHWAVIDYALAYA, INDORE

2017-18 onwards

[Signature]
20.7.17

Class - M.A./M.Sc. Previous

GEOGRAPHY

Semester III (Final)

I Oceanography ✓

85+15 CCE

II Urban Geography ✓

III Geography of Tourism ✓

IV Agricultural Geography ✓

Practical Geography . 1

50

Practical Geography . 2

50

Semester IV

I Research methodology in Geography (Compulsory)

85+15 CCE

Optional Papers (Any three)

1. Remote sensing Technique
2. Population Geography
3. Regional Planning and development
4. Bio-Geography
5. Geography of Health
6. Geography of Manufacturing
7. Political Geography.

Internship/Project (Compulsory)

Practical - I

Practical - II

[Signature]
5/2/16

B.M.W.
5-2-16

bmp
5/2/16

DR. Anshuman Pandit

[Signature]

5-2-16

2017-18

2016-17 onwards

Semester / सेमेर्स्टर : III

20-7-17

Title of Subject Group : Oceanography

Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक : I

Max. Marks 100 (85 + 15 CCE)

इकाई - 1 समुद्र विज्ञान की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, भूमि तथा जल का वितरण, सामुद्रिक तली की बनावट, प्रशांत अंध तथा हिन्द महासागर का तलीय उच्चावृच्छा

Unit-1 Nature and scope of oceanography, distribution of land and water, surface configuration of the ocean floor, submarine relief of the pacific, Altantic and Indian ocean.

इकाई - 2 सामुद्रिक जल का संगठन, तापक्रम तथा लवणता, क्षैतिज एवं लम्बवत् वितरण

Unit-2 Composition of oceanic water, distribution of temperature and salinity, Horizontal and Vertical distribution.

इकाई - 3 सामुद्रिक जल धाराओं का प्रवाह, ज्वारभाटा तथा धारा, सामुद्रिक निष्केप एवं उनके योग्यता तथा प्रकार

Unit-3 Circulation of oceanic water waves, tides and currents, Ocean deposits their Sources and types.

इकाई - 4 प्रवाल तथा प्रवालभिति, उनके प्रकार एवं उत्पत्ति के सिद्धांत, भोजन तथा खनिज के योग्य रूप में महासागर, हिन्द महासागर के विशिष्ट संदर्भ में

Unit-4 Corals and coral reefs: types and theories of their origin, ocean as a source of food and Minerals with special reference to Indian ocean.

इकाई - 5 सामुद्रिक जल की रसायनिकी, सागर का जैविक, पर्यावरण तथा मानव का सामुद्रिक पर्यावरण पर प्रभाव

Unit-5 Chemistry of the sea Biological Environment of Sea and impact of human on the marine environment.

Suggested Readings :

1. Garrison, T.: Oceanography- An Introduction to Marine Science.
2. Books/Cole Pacific Grove, USA, 2001.
3. King, C.M.A.: Oceanography for Geographers. 1962.
4. Lal, D.S.: Oceanography. Sharda Pustak Bhawan, Allahabad, 2003.
5. Sharma R.C., & A. Perry, eds.: Applied Climatology: Principles and Practice. Routledge, London.
6. S. D. Lal, Oceanography.
7. जलवायु एवं समुद्र विज्ञान – त्रिपाठी विश्वविद्यालय / स्वशासी महाविद्यालय अध्ययन मण्डल द्वारा संदर्भ ग्रंथों की सूची का विस्तार किया जावे।

Ques
5-2-16

15-2-2016

Dmp
15-2-16

B2
5-2-16

2017-18

~~BR~~

20.7.17

Semester / सेमेस्टर : III

Title of Subject Group : Urban Geography

Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक : II

Compulsory

Max. Marks अधिकतम अंक : 100 (85 + 15 CCE)

Unit-1 Nature and scope of Urban Geography, different approaches and recent trends in Urban Geography; origin and growth of urban settlements; functional classification.

इकाई - 1 नगरीय भूगोल की प्रकृति एवं विषय वस्तु, विभिन्न उपागम एवं नूतन प्रवृत्तियाँ, नगरीय अधिवास की उत्पत्ति एवं विकास। कार्यक्रम वर्गीकरण।

Unit-2 Urban systems: urban growth and theories. Urban hierarchy, Central Place theory of Christaller and Losch, Contributions of Indian scholars to the studies of urban settlements. Urban economic base; basic and non-basic functions, input-output models, concepts of dualism; colonial and post-colonial structure.

इकाई - 2 नगरीय प्रणाली, नगरीय वृद्धि एवं सिद्धांत, नगरीय पदानुक्रम केंद्रीय स्थिति सिद्धांत, किसिटलर एवं लॉश का सिद्धांत, नगरीय अधिवास अध्ययनों में भारतीय भूगोल वेत्ताओं का योगदान उपनिवेशकाली उपनिवेशोत्तर संरचना।

Unit-3 Urban morphology-city core, commercial, industrial and residential areas; modern urban landscape. Morphology of Indian urban settlements and its comparison with Western urban settlements.

इकाई - 3 नगरीय आकारिकी, नगर कोड, व्यवसायिक औद्योगिक तथा रिहायशी क्षेत्र, आधुनिक नगरीय भूदृश्य, भारतीय नगरीय अधिवासों की आकारिकी।

Unit-4 Land use models: concentric zone theory, sector model, multiple nuclei Model; cityregions, urban expansion, umland and periphery. Contemporary urban issues.

इकाई - 4 भूमि उपयोग मॉडल, सकेंद्रीय क्षेत्र सिद्धांत, सेक्टर मॉडल, वहुनामिक मॉडल, नगर-प्रदेश, नगरीय प्रसार, प्रभाव प्रदेश, समसामयिक नगरीय मुददे।

Unit-5 Urban policy and planning: development of medium and small sized towns, planning for new wards, city planning, green belts, garden cities urban policy; contemporary issues in urban planning; globalization and urban planning in the Third World, urban landuse planning with special reference to India.

इकाई - 5 भारत के संदर्भ में नगरीय नीतियाँ तथा नियोजन, लघु एवं मध्यम आकार के नगरों का विकास, नवीन वार्डों का नियोजन, नगर नियोजन, हरितपट्टी, उद्यान नगर, नगरीय नीतियाँ, तृतीय विश्व के देशों में नगर नियोजन व समकालीन मुददे, नगरीय नियोजन तथा वैश्वीकरण, नगरीय भूमि उपयोग नियोजन।

Parus
5-2-16

5-2-16

Dmp
5/1/16

5/2/2016

BK
20.7.17

Suggested Readings :

1. Alam, S. Manzoor: Hyderabad-Secunderabad: Twin Cities. Asia Publishing House, Bombay, 1964.
2. Berry, B.J.L & F.F. Horton: Geographic Perspectives on Urban Systems. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1970.
3. Carter H.: The Study of Urban Geography: Edward Arnold Publishers, London, 1972.
4. Chorley, R.J.O. & Haggett, eds: Models in Geography. Methuen, London, 1972.
5. Dickinson, R.E. City and Region. Routledge, London, 1964
6. Duncan, O.O.: Metropolis and Region. John Hopkins Press, Baltimore, 1960.
7. Gibbs, J.P.: Urban Research Methods D. Von Nostrand Co. Inc. Princeton, New Jersey, 1961.
8. Hauser, Philip M. and Schnore Leo, eds.: The Study of Urbanization. Wiley, New York, 1965.
9. Johnson, J.H.: Urban Geography Pergamon Press, London 1967.
10. Kundu, Amitabh: Urban Development and Urban Research in India Khanna Publications, 1992.
11. Madhav P., ed.: Contributions in Geography, Vol. VII, Urban Geography. Heritage, New Delhi.
12. Mayer H.M. & C.F. Kohn, eds.: Regards in Urban Geography University of Chicago Press 1955.
13. Mumford, L.: Culture of Cities. McMillan & Co. London, 1958.
14. Nagia, Sudesh: Delhi Metropolitan Region - A Study in Settlement Geographlly. Rajesh pufation.1976.

10. नगरीय भूगोल बंसल।
11. नगरीय भूगोल आर. बी. मण्डल।
विश्वविद्यालय / स्वशारी महाविद्यालय अध्ययन मण्डल द्वारा संदर्भ ग्रन्थों की सूची का विस्तार
किया
जावे।

Semester / सेमेस्टर : III

Title of Subject Group : Geography of Tourism

Paper No. / प्रश्नपत्र कमांक : III

Compulsory

Max. Marks अधिकतम अंक : 100 (85 +15 CCE)

इकाई -1 पर्यटन के आधार भूत तत्व, पर्यटन की प्रभावित करने वाले कारक ऐतिहासिक प्राकृतिक सामाजिक-सांस्कृतिक एंव आर्थिक, यात्रियों को प्रोत्साहित करने वाले कारक (आराम, मनोरंजन, उद्योग के रूप में पर्यटन के तत्व)

2017-18

20.7.17

Paras
5-2-16

5-2-16

Dmp
5-2-16

5-2-16

BBR
20.7.16

Unit-1 Basics of Tourism definition of tourism, factors affecting tourism, historical, natural Socio-cultural and economic, motivating factors for tourist: (leisure, recreation, elements of tourism as an industries.)

इकाई -2 पर्यटन भूगोल इसका स्थानिक लगाव, क्षेत्रीय तथा स्थेतिक आयाम, भौतिक, सांस्कृतिक ऐतिहासिक तथा आर्थिक आयाम, पर्यटन : सांस्कृतिक परिस्थितिकी मृजातीय तटीय तथा साहसिक पर्यटन, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन, वैश्वीकरण तथा पर्यटन

Unit-2 Geography of tourism - its spatial affinity, areal and locational dimensions comprising physical, cultural, historical, and economic, tourism: cultural, eco-ethno-coastal and adventure tourism, national international tourisms, globalization and tourism.

इकाई -3 भारतीय पर्यटन: पर्यटन आकर्षण के प्रादेशिक आयाम पर्यटन का विकास पर्यटन प्रोत्साहन

Unit-3 Indian tourism: regional dimension of tourist attraction: evolution of tourism, Promotion of tourism

इकाई -4 सहायक तथा अधोसंरचना तंत्र - लघु एवं अधिक दूरी के गतांब्य, एजेन्सियां एवं मध्यरथ आवास, तथा पूरक आवास, अन्य सुविधायें, पर्यटन सर्किट भारतीय होटल उघोग

Unit- 4 Infrastructure and support system- short and longer destination – agencies and intermediaries accommodation and supplementary accommodation; other facilities, Tourism Circuits, Indian Hotel Industry.

इकाई -5 पर्यटन का प्रभाव भौतिक, आर्थिक एवं सामाजिक, दृष्टिकोण, सकारात्मक एवं नकारात्मक प्रभाव पर्यावरणीय पर्यटन की आधुनिक प्रवृत्तियों, स्थानिक प्रतिरूप तथा आधुनिक परिवर्तन विदेशी मुद्रा की भूमिका

Unit-5 Impact of tourism; physical economic and social perceptions positive and negative impacts; Environment laws and tourism-current trends, spatial patterns and recent and changes; role of foreign capital.

Suggested Readings :

- 1 Bhatia A.K. : Tourism Development : Principles and Practices. : Sterling Publishers, New Delhi 1996.
- 2 Bhatiya, A.K. International Tourism – Fundamentals and Practices, Sterling, New Delhi (1991).
- 3 Chandra R.H. : Hill Tourism Planning and Development : A Sustainable Relationship Delhi , 1998.
- 4 Hunter C and Green H. : Tourism and the Environment : A Sustainable Relationship Routledgge, London, 1995.
- 5 दास पपिया पर्यटन भूगोल मध्य प्रदेश हिन्दी ग्रन्थ अकादमी भोपाल ।
- 6 रैना ए.के. पर्यटन प्रबंध सिद्धान्त और व्यवहार अभिनव प्रकाशन अजमेर 2007 ।
- 7 सिंह सुमन्त, डॉ. वी.पी. सिंह मध्य प्रदेश में पर्यटन आदित्य पब्लिशर्स, बीना 2000 ।
- 8 व्यास राजेश कुमार भारत में पर्यटन विद्या विहार नई दिल्ली , 2008 ।
- विश्वविद्यालय / स्वशासी महाविद्यालय अध्ययन मण्डल द्वारा संदर्भ ग्रन्थों की सूची का विस्तार किया जावे ।

5-2-16

*mp
5-2-16*

*DR
5-2-16*

पर्यटन

~~2017-18~~

~~20-7-17~~

Semester / सेमेस्टर : III

Title of Subject Group : Agricultural Geography

Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक : IV

Compulsory /

Max. Marks अधिकतम अंक : 100 (85+15 CCE)

इकाई -1 कृषि भूगोल की प्रकृति विषय क्षेत्र एवं महत्व, कृषि भूगोल के अध्ययन के उपागम, वस्तु, कागदबद्ध तथा प्रोद्धारिक : कृषि की उत्पत्ति तथा प्रर्क्षण

Unit - 1 Nature scope and Significance of Agricultural geography, approaches to the study of agricultural geography, commodity, systematic and regional; origin and dispersal of agriculture.

इकाई -2 कृषि भूमि उपयोग के निर्धारण तत्वः भौतिक, आर्थिक सामाजिक संस्थागत तथा तकनीकी, कृषि रिथिति के विभिन्न बहुआयामी कारकों के आधारित सिद्धांत वॉनथ्यूनेन का कृषि अवरिथिति सिद्धांत, तथा उसमें नवीन संशोधन

Unit - 2 Determinants of agricultural and use; physical economic, social institutional and technological. Theories of agricultural location based on several multi-dimensional factors, von Thunen's Theory of agricultural location and its recent modifications.

इकाई -3 भूमि उपयोग तथा भूमि क्षमता वर्गीकरण, कृषि उत्पादकता की संकल्पना तथा मापन, कृषि दक्षता तथा शस्य संयोजन, विभेदन तथा विशिष्टीकरण

Unit - 3 Land use and land capability classification; concepts and measures of agricultural productivities, agricultural efficiency and crop combination, diversification and specialization.

इकाई -4 कृषि प्रकारिकी तथा प्रदेश :— कृषि प्रकारिकी की कोरट्रोटिकी की स्कीम, कृषि प्रदेश वर्गीकरण का व्हीटलिसी का आलोचनात्मक पुर्नवालोकन, कृषि प्रादेशीकरण की विधियाँ

Unit - 4 Agricultural typology and regions; Kostrovickis scheme of agricultural typology critical review of whittlesey's classification agricultural regions, methods of agricultural regionalization.

इकाई -5 भारत में कृषि :— भूमि उपयोग तथा परिवर्तन शस्य प्रतिरूप, भारत में उत्पादकता का प्रादेशिक प्रतिरूप, हरित क्रांति तथा उसका प्रभाव, श्वेत क्रांति, भोज्य अन्यता, तथा भोज्य अतिरेक प्रदेश, भारतीय कृषि की विशिष्ट समस्यायें एवं उनका प्रबंधन, भारत में कृषि नीतियाँ

Unit - 5 Agriculture in India- Land use and changing cropping pattern.

Regional pattern of Productivity in India. Green revolution and its impact, white revolution; food deficit and food surplus regions; Specific Problems in India agriculture and their management, Agricultural policies in India.

Suggested Readings :

1. Noor Mohammad, ed. New Dimensions in Agricultural Geography.
2. Mazid H. : Agricultural Geography.
3. बी. एल. शर्मा : कृषि भूगोल, साहित्य प्रकाशन अकादमी।
4. प्रमिला कुमार : कृषि भूगोल, म. प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी।

~~11/2/16~~

~~11/2/16~~

~~5-2-16~~

~~Brun
5-2-16~~

~~20/7/2017~~

निश्चिविद्यालय / स्वशासी महाविद्यालय अध्ययन मण्डल द्वारा संदर्भ ग्रंथों की सूची का विस्तार
किया जावे।

20/7/2018
2016-17 onwards

Practical Geography -I
Semester- III


20/7/2017

M.M.-50

Unit I

Map Projection : Gnomonic, stereographic and Orthographic Projection by
Mathematical Methods.

Unit II

Normal and Interupted Sinusoidal and Mollweide projection by
mathematical methods.

Unit III

Resection by Plane Table.

Unit IV

Prismatic Compass Survey- Measurement of Included and quadrant angles
and adjustment of closing error by Bawditch method.

Unit V

Measurement of Deviation- Mean,standard & Quartile deviation, Chisquare
& 't' test.

Scheme of marks

1-	Field Work	-	15
2-	Lab Work	-	20
3-	Record +Viva	-	15

DEVI AHILYA VISHWAVIDYALAYA, INDORE

2017-18 2012-13 onwards
Practical Geography -II

Semester- III

Unit I

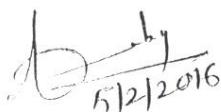
Procure a topographical map of 1:50,000 scale to study the settlement
selected.

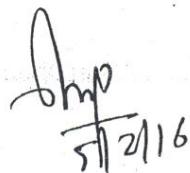
Unit II

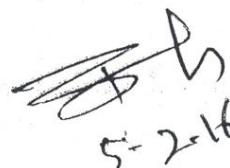
Collect demographic,social & economic data of the village from Census
Reports to Study the temporal changes in the profile of such characteristics.

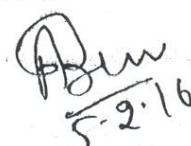
Unit III

Preparation of settlement site map through rapid survey to map the
residential,commercial recreational,educational,religious and other
prominent features.


5/2/2016


Dmp
5/2/2016


5-2-16


5-2-16

B.R
20.7.17

Unit IV

Conduct Socioeconomic survey of the area personally with a structural questionnaire, personal observation and perception.

Unit V

Prepare a critical field survey reports with photograph and sketches in addition to maps and diagrams.

M.M.-50

Scheme of marks

1-	Report	-	30	<i>✓</i>
2-	Presentation	-	10	<i>✓</i>
3-	Viva-voce	-	10	